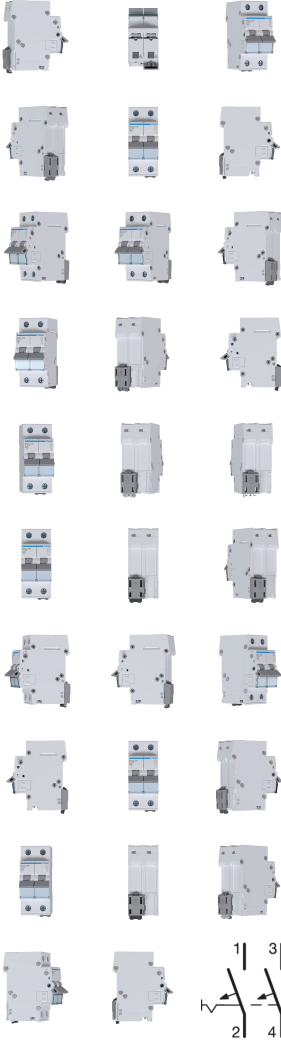


MCN200



Otomatik sigorta 2P 6kA C-0.5A 2M

Teknik özellikler

Mimari

Korumalı kutup sayısı	2
Kutup sayısı	2 P
kutup türü	2 P
Eğri	C

Fonksiyonlar

Eş zamanlı anahtarlama N-nötr	Hayır
-------------------------------	-------

Konfigürasyon

modül sayısı	2
--------------	---

Bağlanabilirlik

Modüler cihazlar için üst bağlantı hizalaması	Hızalanmış terminal
Modüler cihazlar için alt bağlantı ayarı	Hızalanmış terminal

Temel elektriksel özellikler

anma kısa devre kesme kapasitesi IEC60898-1'e göre Icn AC	6 kA
Anma çalışma gerilimi Ue	400 V
besleme gerilimi tipi	AC
Frekans	50/60 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	500 V
Anma darbe dayanım gerilimi	4000 V

Elektrik akımı

Anma akımı	0.5 A
IEC 60898-1'e göre anma servis kesme kapasitesi Ics AC	6 kA
AC termal işleminin minimum/maksimum eşik değeri	1.13 / 1.45 In
manyetik düzenleme akımı	5 / 10 In
DC manyetik işleminin minimum/maksimum eşik değeri	7 / 15 In
DC termal işleminin minimum/maksimum eşik değeri	1.13 / 1.45 In
400 V NF 60947-2 ile 1 kutup üzerinde kesme kapasitesi	3 kA
Anma kısa devre kesme kapasitesi Icn, IEC60898-1'e göre 400V AC altında	6 kA

anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu, 400V AC IEC 60947-2 altında	10 kA
--	-------

415 V AC IEC 60947-2 altında anma nihai kısa devre kesme kapasitesi Icu	10 kA
--	-------

Elektrik akımı / sıcaklık

Derecelendirme akımı -25°C	0.7 A
Derecelendirme akımı -20°C	0.7 A
Derecelendirme akımı -15°C	0.7 A
Derecelendirme akımı -10°C	0.6 A
Derecelendirme akımı -5°C	0.6 A
Değerlendirme akımı 0°C	0.6 A
Değerlendirme akımı 5°C	0.6 A
Değerlendirme akımı 10°C	0.6 A
Derecelendirme akımı 15°C	0.6 A
Değerlendirme akımı 20°C	0.5 A
Değerlendirme akımı 25°C	0.5 A
Değerlendirme akımı 30°C	0.5 A
Derecelendirme akımı 35°C	0.5 A
Değerlendirme akımı 40°C	0.5 A
Değerlendirme akımı 45°C	0.5 A
Değerlendirme akımı 50°C	0.5 A
Derecelendirme akımı 55°C	0.5 A
Değerlendirme akımı 60°C	0.5 A
Değerlendirme akımı 65°C	0.5 A
Değerlendirme akımı 70°C	0.5 A

Akım düzeltme faktörleri

Yan yana yerleştirilmiş 2 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	1
Yan yana yerleştirilmiş 3 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	0.95
Yan yana yerleştirilmiş 4 ve 5 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	0.9
Yan yana yerleştirilmiş 6 cihaz için anma akımının düzeltme faktörü	0.85
100 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü	1.1
200 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü	1.2
400 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü	1.5
60 Hz ile manyetik açmanın düzeltme faktörü	1

Boyutlar

Kurulan ürünün derinliği	70 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	83 mm
Kurulu ürünün genişliği	35 mm

Frekans

Frekans	50 ila 60 Hz
---------	--------------

Güç	
IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	2.2 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	1.1 W
Dayanıklılık	
Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	4000
Mekanik operasyon sayısı	20000
Kurulum, montaj	
Modüler cihazlar için üst bağlantı tipi	vidalı
Sıkma torku	2,8Nm
Modüler cihazlar için Alt Bağlantı Tipi	Blconnect
Bağlantı	
Bağlantı kesiti bükülgen kablo	1 / 25mm ²
Bağlantı kesiti rijit kablo	1 / 35mm ²
Masif kablolar için giriş ve çıkışın vidalı bağlantı kesiti	1 / 35 mm ²
Bükülgen kablo için vidalı giriş ve çıkışın bağlantı kesiti	1 / 25 mm ²
Bağlantı tipi	vidalı
Standartlar	
Standart metin	EN 60898-1
Emniyet	
atishalogenfreexternallymaintained	No
Kullanım koşulları	
çalıştırma sıcaklığı	-25...70 °C
IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi	2
Enerji sınıfı sınırlaması I ² t	3
Rakım	2000 m
Hava nem koruması	tüm iklimler için
Saklama/taşıma sıcaklığı	-25...80 °C